

見積参考資料

工事名 R2三土 大利辻線 三・池田大利 道路改良工事（1）

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	三好2
施工地域・工事場所	一般交通影響有り(2)
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

土木工事設計労務単価及び
設計業務委託等技術者単価については
令和2年3月から適用する単価を採用している。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 三土 大利辻線 三・池田大利 道路改良工事 (1)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
道路改良		式	1				
道路土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂,施工方法:現場制約あり	m3	20				単 1号
掘削	土質:軟岩,施工方法:現場制約あり	m3	20				単 2号
埋戻	施工方法:現場制約あり	m3	6				単 3号
積込吊上	人力積込 土砂	m3	20				単 4号
積込吊上	人力積込 軟岩	m3	20				単 5号
残土処理工		式	1				
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	10				単 6号
土砂等運搬	土質:軟岩	m3	20				単 7号
残土等処分		m3	30				単 8号
法面工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 三土 大利辻線 三・池田大利 道路改良工事 (1)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
法面吹付工 No7+10~No8		式	1				
コンクリート吹付	セメント種類:普通セメント,吹付厚:厚10cm	m2	32				単 9号
鉄筋挿入工		式	1				
鉄筋挿入 L=4.0m	鉄筋規格:SD345 D19,削孔長:35.1m,現場条件:II 削孔に要する重機の搬入困難,施工規模:100m未 満	本	9				単 10号
鉄筋挿入 L=2.5m	鉄筋規格:SD345 D19,削孔長:19.2m,現場条件:II 削孔に要する重機の搬入困難,施工規模:100m未 満	本	8				単 11号
鉄筋挿入 L=2.0m	鉄筋規格:SD345 D19,削孔長:13.3m,現場条件:II 削孔に要する重機の搬入困難,施工規模:100m未 満	本	7				単 12号
削孔機械の上下移動		回	2				単 13号
足場(鉄筋挿入)		空m3	70				単 14号
擁壁工		式	1				
場所打擁壁工		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40高炉	m3	49				単 15号
間詰コンクリート	コンクリート規格:18-8-40高炉	m3	13				単 16号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	50				単 17号

設計内訳書 (本01)

工事名	R2三土 大利辻線 三・池田大利 道路改良工事(1)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
足場	安全ネット:有り	掛m2	60				単 18号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10,目地板厚さ:厚10mm	m2	6				単 19号
水抜パイプ	管径・管種類:VP-65,フィルター:無し	m	21				単 20号
すべり止筋	現場条件Ⅱ SD345 D19 削孔径42 グラウトσck=24N/mm2	本	5				単 21号
排水構造物工		式	1				
作業土工		式	1				
基面整正		m2	60				単 22号
側溝工		式	1				
プレキャストL形側溝 設置・撤去	鉄筋L形300,製品長 0.6m/個	m	94.9				単 23号
嵩上げ側溝 コンクリート蓋部		m	12.9				単 24号
嵩上げ側溝 鋼製蓋部		m	1				単 25号
管渠工		式	1				
鉄筋コンクリート台付管 重圧管	管規格:T-25用	m	2				単 26号

設計内訳書 (本01)

工事名	R2三土 大利辻線 三・池田大利 道路改良工事(1)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
巻きコンクリート 1号巻立コンクリート	コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉),養生費:有り,コンクリート夜間割増:無し	箇所	1				単 27号
防護柵工		式	1				
防護柵工		式	1				
防護柵設置	Gr-C-2B	m	14				単 28号
補強筋	SD345 D13	箇所	7				単 29号
構造物撤去工		式	1				
防護柵撤去工		式	1				
防護柵撤去(ガードレール)		m	7				単 30号
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物,工法区分:人力施工	m3	21				単 31号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	21				単 32号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	21				単 33号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 三土 大利辻線 三・池田大利 道路改良工事 (1)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	30				単 34号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費 (率計上)		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	掘削	土質:土砂,施工方法:現場制約あり	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂,現場制約あり	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	掘削	土質:軟岩,施工方法:現場制約あり	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		軟岩,現場制約あり,軟岩(II)	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	埋戻	施工方法：現場制約あり	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		現場制約あり, 土砂, 有り	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	積込吊上	人力積込 土砂	単位	m3	単位数量	11	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
人力積込		土砂	m3	11				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 10t吊			日	1.55				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	積込吊上	人力積込 軟岩	単位	m3	単位数量	9	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	人力積込	土砂	m3	9				
	ラフレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 10t吊		日	1.61				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土砂等運搬	現場制約あり,人力,土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,8.5km以下	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	土砂等運搬	土質:軟岩	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土砂等運搬	現場制約あり, 人力, 軟岩, 無し, 8.5k m以下	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	残土等処分		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	残土等処分		m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	コンクリート吹付	セメント種類:普通セメント,吹付厚:厚10cm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート吹付工		10cm, 250m2未満, 無, 無	m2	1			単 35号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	鉄筋挿入 L=4.0m	鉄筋規格:SD345 D19, 削孔長:35.1m , 現場条件:II 削孔に要する重機の 搬入困難, 施工規模:100m未満	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋挿入工		II 削孔に要する重機の搬入困難, 3. 9m/箇所, 65mm/箇所, 4m/箇所, 標準(0 .4), 100m未満	m	4			単 36号	
合計								
単価							円/本	

1 次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	鉄筋挿入 L=2.5m	鉄筋規格:SD345 D19, 削孔長:19.2m , 現場条件:II 削孔に要する重機の 搬入困難, 施工規模:100m未満	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋挿入工		II 削孔に要する重機の搬入困難, 2.4m/箇所, 65mm/箇所, 2.5m/箇所, 標準(0.4), 100m未満	m	2.5				単 37号
合計								
単価								円/本

1 次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	鉄筋挿入 L=2.0m	鉄筋規格:SD345 D19, 削孔長:13.3m , 現場条件:II 削孔に要する重機の 搬入困難, 施工規模:100m未満	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋挿入工		II 削孔に要する重機の搬入困難, 1.9m/箇所, 65mm/箇所, 2m/箇所, 標準(0.4), 100m未満	m	2				単 38号
合計								
単価								円/本

1 次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	削孔機械の上下移動		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	削孔機械の上下移動		回	1				単 39号
	合計							
	単価							円/回

1 次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	足場(鉄筋挿入)		単位	空m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋挿入工の仮設足場工		空m3	1				単 40号
	合計							
	単価							円/空m3

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	コンクリート	コンクリート規格：18-8-40高炉	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート(場所打擁壁)		18-8-40(高炉), 一般養生, 延長無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	間詰コンクリート	コンクリート規格：18-8-40高炉	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート(場所打擁壁)		18-8-40(高炉), 一般養生, 延長無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	型枠	型枠の種類:一般型枠	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	足場	安全ネット:有り	単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		単管傾斜足場, 必要, 標準(1.0)	掛m2	1				単 41号
合計								
単価								円/掛m2

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10, 目地板厚さ:厚10mm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	水抜パイプ	管径・管種類:VP-65, フィルター:無し	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(m)			m	1			単 42号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	すべり止筋	現場条件Ⅱ SD345 D19 削孔径42 ゲラウトσ _{ck} =24N/mm ²	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋挿入工 (すべり止筋)			m	1.9			単 43号	
合計								
単価							円/本	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	基面整正		単位	m ²	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正			m ²	1				
合計								
単価							円/m ²	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	フレキャストL形側溝 設置・撤去	鉄筋L形300, 製品長 0.6m/個	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	フレキャストL形側溝(製品長 0.6m/個)	据付・撤去, 有り, 300 鉄筋コンクリートL形 500×155×600, 全ての費用	m	1				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	嵩上げ側溝 コンクリート蓋部		単位	m	単価数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用	m3	0.5				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	8.4				
	蓋版	据付け, 無し, 蓋版(各種), 40を超え170kg/枚以下, 有り, 無し	枚	20				単 44号
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	嵩上げ側溝 鋼製蓋部		単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用	m3	0.4				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	6.4				
	蓋版	据付け, 無し, 蓋版(各種), 40を超え170kg/枚以下, 有り, 無し	枚	10				単 45号
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	鉄筋コンクリート台付管 重圧管	管規格:T-25用	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋コンクリート台付管	据付, 600mm, 2m/個, 全ての費用	m	10				
	モルタル練	高炉, 1:3, 全ての費用	m ³	0.1				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	巻きコンクリート 1号巻立コンクリート	コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉),養生費:有り,コンクリート夜間割増:無し	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート	小型構造物,人力打設,24-12-25(20)(高炉),一般養生,無し,全ての費用	m3	0.3				
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13,一般構造物,10t未満,無,無,無,無,補正無(鉄筋割合10%未満含む),補正無(一般構造物)	t	0.01				単 46号
	型枠	一般型枠,小型構造物	m2	3				
	合計							
	単価							円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	防護柵設置	Gr-C-2B	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	防護柵設置工(ガードレール設置工)	コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 21m未満, 無, 無, 無, 加算無し	m	1				単 47号
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	補強筋	SD345 D13	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	0.008				単 46号
	合計							
	単価							円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	防護柵撤去(ガードレール)		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
防護柵撤去工(ガードレール撤去工)		コンクリート建込・標準型, Gr-C-2B, 無, 無	m	1			単 48号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物, 工法区分: 人力施工	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし		無筋構造物, 人力施工, 無し, 無し	m3	1			単 49号	
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	殻運搬	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし, 人力積込, 無し, 16.0km以下, 全ての費用	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費(m3)		m3	1				単 50号
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	交通誘導警備員		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人日	1			単 51号	
	合計							
	単価						円／人日	

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	コンクリート吹付工	10cm, 250m2未満, 無, 無	単位	m2	単位数量	1	単価
	法面工(コンクリート吹付) 厚10cm		m2	1			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/m2

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	鉄筋挿入工	II 削孔に要する重機の搬入困難, 3.9m/箇所, 65mm/箇所, 4m/箇所, 標準(0.4), 100m未満	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋挿入工(ロックボルト工) 現場条件II		m	1				
	材料費 SD345 D19		m	1.026				
	クラウト材 普通ボルトラントセメント σck=24N/mm2 W/C=47.5		m3	0.005				
	材料費 定着具 (ナット、スペーサー、角座金)		組	0.256				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	鉄筋挿入工	II 削孔に要する重機の搬入困難, 2.4m/箇所, 65mm/箇所, 2.5m/箇所, 標準(0.4), 100m未満	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋挿入工(ロックボルト工) 現場条件II		m	1				
	材料費 SD345 D19		m	1.042				
	クラウト材 普通ボルトラントセメント σck=24N/mm2 W/C=47.5		m3	0.005				
	材料費 定着具 (ナット、スペーサー、角座金)		組	0.417				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	鉄筋挿入工	II 削孔に要する重機の搬入困難, 1.9m/箇所, 65mm/箇所, 2m/箇所, 標準(0.4), 100m未満	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋挿入工(ロックボルト工) 現場条件II		m	1				
	材料費 SD345 D19		m	1.053				
	クラウト材 普通ボルトラントセメント σck=24N/mm2 W/C=47.5		m3	0.005				
	材料費 定着具 (ナット、スペーサー、角座金)		組	0.526				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	削孔機械の上下移動	条件	単位	回	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	
	鉄筋挿入工 上下移動工 現場条件II 削孔機械の上下移動		回	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/回

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	鉄筋挿入工の仮設足場工	条件	単位	空m3	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	
	鉄筋挿入工 足場工 現場条件II 仮設足場の設置・撤去		空m3	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/空m3

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	足場工	単管傾斜足場, 必要, 標準(1.0)	単位	掛m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	フフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.8				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/掛m2

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	材料費(m)	条件	単位	m	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
材料費 VP-65		m	1					
合計								
単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	鉄筋挿入工 (すべり止筋)	条件	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋挿入工(ロックボルト工) 現場条件II		m	1				
	材料費 SD345 D19		m	1.583				
	クラウト材 普通ボルトラントセメント σck=24N/mm2 W/C=47.5		m3	0.002				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	防護柵設置工(ガードレール設置工)	コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 21m未満, 無, 無, 無, 加算無し	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ガードレール設置工 CO建込用 Gr-C-2B 塗装		m	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	防護柵撤去工(ガードレール撤去工)	コンクリート建込・標準型, Gr-C-2B, 無, 無	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ガードレール撤去工 CO建込用 Gr-A、B、C-2B		m	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	構造物とりこわし	無筋構造物, 人力施工, 無し, 無し	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	無筋構造物 昼間 人力施工 制約無		m3	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	処分費(m3)		単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 コンクリート殻(無筋)		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人					
	合計							
	単価						円／人日	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 2 三土 大利辻線 三・池田大利 道路改良工事（1）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	0.48	20,544	
L001130011	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	10t吊	日	6.395	225,137	
L001180001	タンパ及びビラマ	質量 60～80kg	日	0.244	154	
M000202062	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	排ガス型(第1次) 山積0.45m3 2.9t吊	供用日	4.615	50,301	
M000301001	タンポトラック[オンロード・ティール]	2t積級	供用日	13.381	64,175	
M000603016	さく岩機(コンクリートブレイカ)	20kg級	供用日	7.514	1,104	
M000903010	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	圧送能力 90～110m3/h	供用日	0.757	39,208	
M001201051	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクエア]	排出ガス対策型(第1次基準)5.0m3/min	供用日	2.095	5,404	
	合計額				406,027	

数量総括表

内 訳						No. 1
工 種	種 別	名 称	単 位	数 量	摘 要	
掘 削 工						
	片切掘削 現場制約あり	土砂	m3	20		16.0
	" "	軟岩	m3	20		16.0
	基面整正 小規模	土砂	m2	30		27.2
	" "	軟岩	m2	30		28.1
	埋戻し	D	m3	6		5.9
	積込吊上	人力積込 土砂	m3	20		
	積込吊上	人力積込 軟岩	m3	20		
残 土 処 理 工						
	土砂等運搬	土砂	m3	10	8.5km以下	10
	土砂等運搬	軟岩	"	20		20
	残土等処分	土砂	"	30		
構造物 撤去工						
	コンクリート構造物 取壊し	無筋構造物	m3	21		21.1
	運搬処理工	無筋Co	m3	21		21.1

数量総括表

内 訳						No. 2
工 種	種 別	名 称	単 位	数 量	摘 要	
法面工						
	コンクリート吹付	t=10cm	m2	32		31.8
	鉄筋挿入工	D19(SD345)L=4.0m	本	9	4.0x9=36.0m	9.0
		D19(SD345)L=2.5m	//	8	2.5x8=20.0m	8.0
		D19(SD345)L=2.0m	//	7	2.0x7=14.0m	7.0
	削孔φ65	現場条件Ⅱ	m	68		67.6
	グラウト材	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	m3	1		0.3
	ナット		個	24		24.0
	スペーサー		//	48		48.0
	角座金		枚	24		24.0
	削孔機械の上下移動		回	2		2.0
	足場工		空m3	70		74.0
場 所 打 擁 壁 工						
張コンクリート	コンクリート	18-8-40(高炉) W/C 60%以下	m3	49		49.1
	間詰コンクリート	//	//	13		13.3
	型 枠	無筋	m2	50		50.3
	足 場	単管傾斜	掛 m2	60		56.4
	目 地 材	厚10mm	m2	6		6.2
	水抜パイプ	VP-65	m	21		20.8
	すべり止め筋	SD345 D19 L=1.9m	本	5	5x1.9=9.5m	5.0

数量総括表

内 訳						No. 3
工 種	種 別	名 称	単 位	数 量	摘 要	
排水構造物工						
嵩上げ側溝 コンクリート蓋部	延長		m	12.9		12.85
	コンクリート	18-8-20(高炉)	m3	0.5	(10m当たり)	0.476
	型枠	小型構造物	m2	8.4	(10m当たり)	8.40
	コンクリート蓋	C2-B300	枚	20	(10m当たり)	20.0
鋼製蓋部	延長		m	1.0		1.0
	コンクリート	18-8-20(高炉)	m3	0.4	(10m当たり)	0.408
	型枠	小型構造物	m2	6.4	(10m当たり)	6.40
	グレーチング	T-25 B300	枚	10	(10m当たり)	10.0
L型側溝	延長		m	94.9		94.85
	プレキャストL型側溝		個	16.7	(10m当たり)	16.7
	基礎砕石	RC-40 t=100mm	m2	5.5	(10m当たり)	5.5
	敷モルタル	1 : 3	m3	0.1	(10m当たり)	0.1
暗渠工 2号管渠	延長		m	2.0		2.0
	管渠	T-25 φ600	本	5.0	(10m当たり)	5.0
	敷モルタル	1 : 3	m3	0.1	(10m当たり)	0.103
1号巻立 コンクリート	コンクリート	24-12-20(高炉)	m3	0.3		0.3
	型枠	小型構造物	m2	3		2.6
	鉄筋	SD345 D13	t	0.01		12.7

土 工 (掘削) 数量計算書

測 点	点 間 距 離	片切掘削 (土砂)			片切掘削 (岩)			断 面	平 均	数 量
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量			
NO.7+10.0		3.8			2.5					
NO.7+15.0	5.00	2.4	3.10	15.5	3.6	3.05	15.3			
NO.7+15.36	0.36	0.2	1.29	0.5	0.2	1.88	0.7			
合 計	5.36			16.0			16.0			

作業土工 (排水工:左側)

数量計算書

測 点	点 間 距 離	基面修正 (土砂)			基面修正 (岩)			埋戻(D)		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
		0.7			0.0			0.4		
NO.7+5	5.00	0.0	0.35	1.8	0.0	0.00	0.0	0.0	0.20	1.0
NO.7+10.0	5.00	0.1	0.05	0.3	0.4	0.20	1.0	0.0	0.00	0.0
NO.7+15.0	5.00	0.6	0.35	1.8	0.0	0.20	1.0	0.0	0.00	0.0
NO.8	5.00	0.0	0.30	1.5	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.8+10.0	10.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.9	10.00	0.6	0.30	3.0	0.0	0.00	0.0	0.1	0.05	0.5
NO.9+10.0	10.00	0.6	0.60	6.0	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	1.0
NO.10	10.00	0.6	0.60	6.0	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	1.0
NO.10+7.64(EC5)	7.64	0.4	0.50	3.8	0.2	0.10	0.8	0.0	0.05	0.4
NO.10+10.0	2.40	0.4	0.40	1.0	0.2	0.20	0.5	0.0	0.00	0.0
NO.11	10.00	0.0	0.20	2.0	0.6	0.40	4.0	0.0	0.00	0.0
NO.11+10.0	10.00	0.0	0.00	0.0	0.6	0.60	6.0	0.0	0.00	0.0
NO.12	10.00	0.0	0.00	0.0	0.6	0.60	6.0	0.1	0.05	0.5
NO.12+10	10.00	0.0	0.00	0.0	0.6	0.60	6.0	0.1	0.10	1.0
NO.12+14.7	4.70	0.0	0.00	0.0	0.6	0.60	2.8	0.1	0.10	0.5
合 計	114.74			27.2			28.1			5.9

取り壊し工

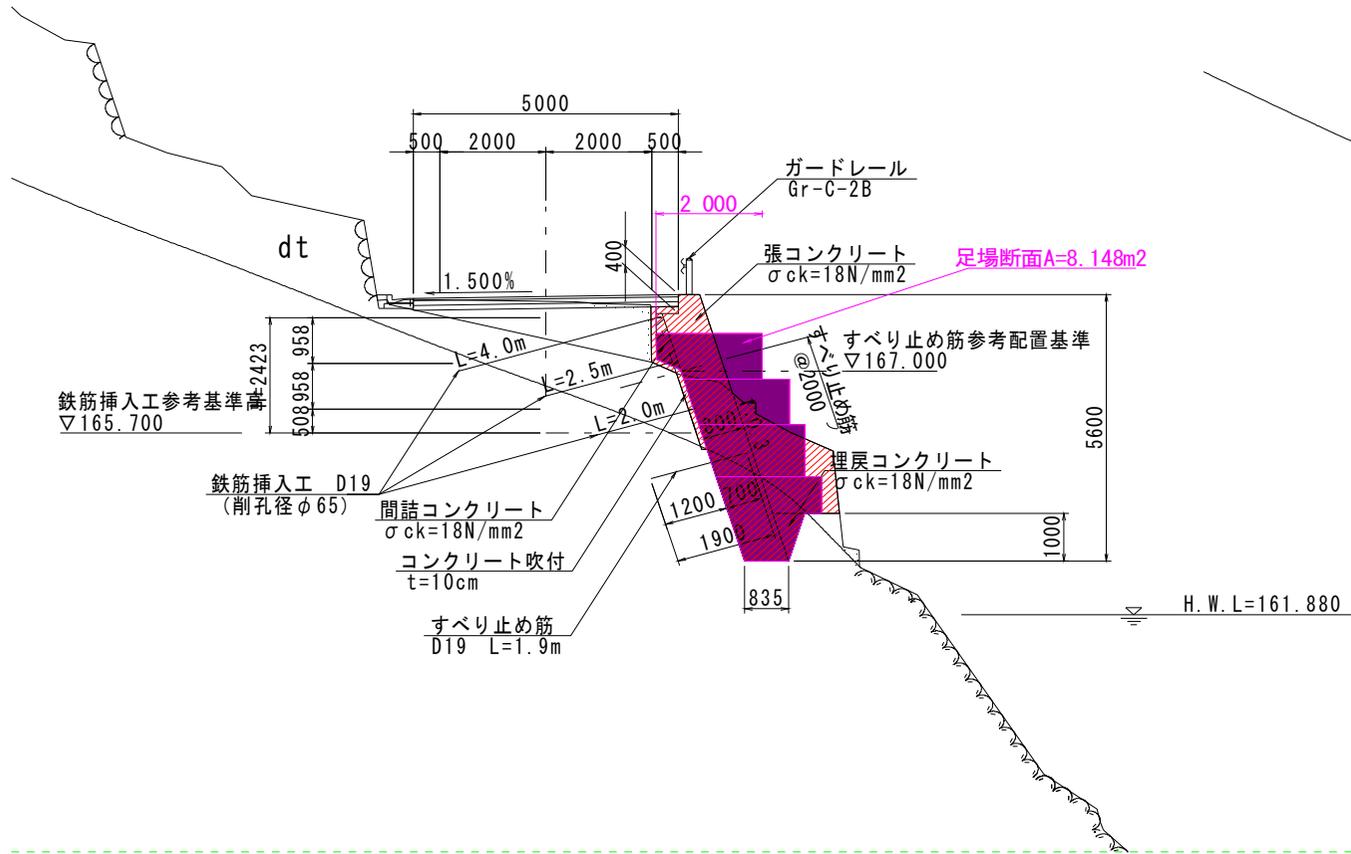
数量計算書

測点	点間距離	コンクリート取り壊し(左)			コンクリート取り壊し(右)			断面	平均	数量
		断面	平均	数量	断面	平均	数量			
NO.7		0.1			0.0					
NO.7+5	5.00	0.0	0.05	0.3	0.0	0.00	0.0			
NO.7+10.0	5.00	0.1	0.05	0.3	0.1	0.05	0.3			
NO.7+15.0	5.00	0.0	0.05	0.3	0.1	0.10	0.5			
NO.8	5.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.05	0.3			
NO.8+10.0	10.00	0.1	0.05	0.5	0.4	0.20	2.0			
NO.9	10.00	0.1	0.10	1.0	0.1	0.25	2.5			
NO.9+10.0	10.00	0.0	0.05	0.5	0.0	0.05	0.5			
NO.10	10.00	0.1	0.05	0.5	0.0	0.00	0.0			
NO.10+7.64(EC5)	7.64	0.1	0.10	0.8	0.1	0.05	0.4			
NO.10+10.0	2.40	0.1	0.10	0.2	0.1	0.10	0.2			
NO.11	10.00	0.1	0.10	1.0	0.2	0.15	1.5			
NO.11+10.0	10.00	0.1	0.10	1.0	0.1	0.15	1.5			
NO.12	10.00	0.1	0.10	1.0	0.1	0.10	1.0			
NO.12+10	10.00	0.1	0.10	1.0	0.1	0.10	1.0			
NO.12+14.7	4.70	0.1	0.10	0.5	0.1	0.10	0.5			
合計	114.74			8.9			12.2		合計	21.1

足場工・支保工 算出根拠図(1/7)

No. 7+10

GH=168.468
FH=168.573

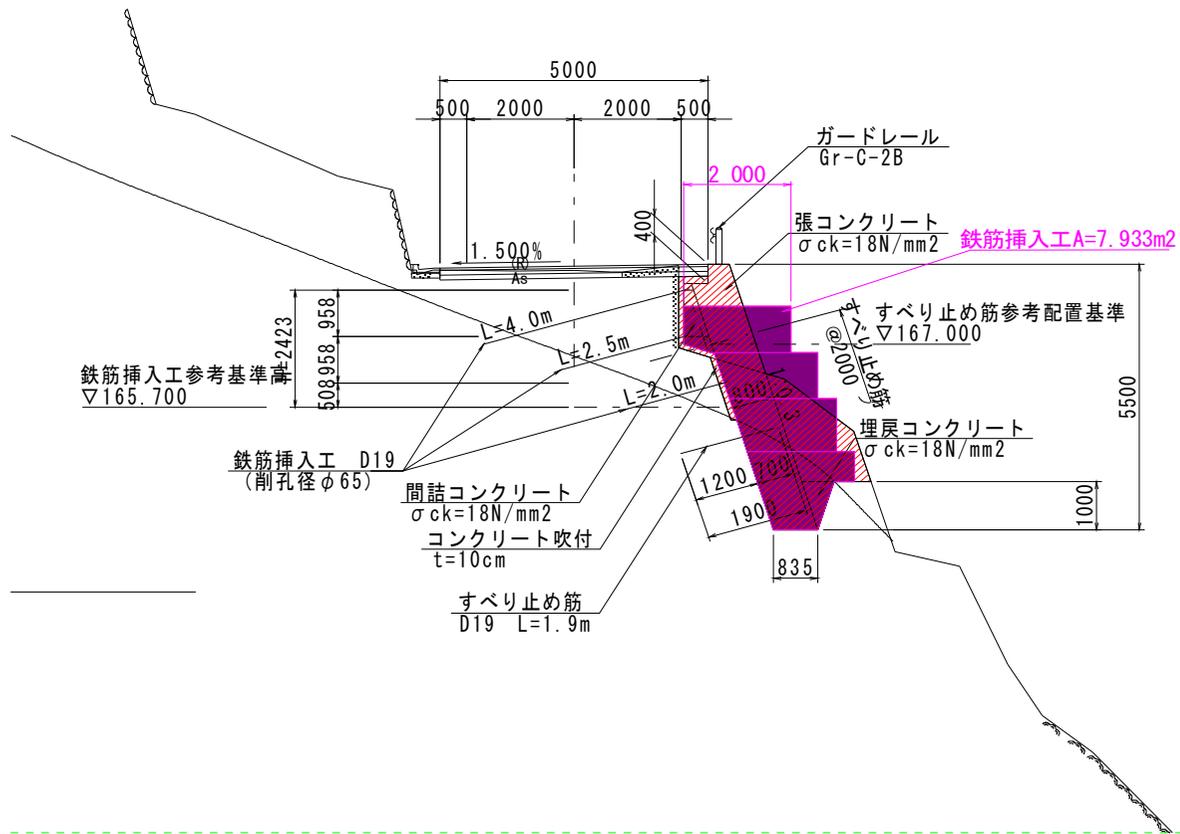


足場工・支保工 算出根拠図(2/7)

NO. 7+10.754

GH=168.53
FH=168.621

(参考横断面図)

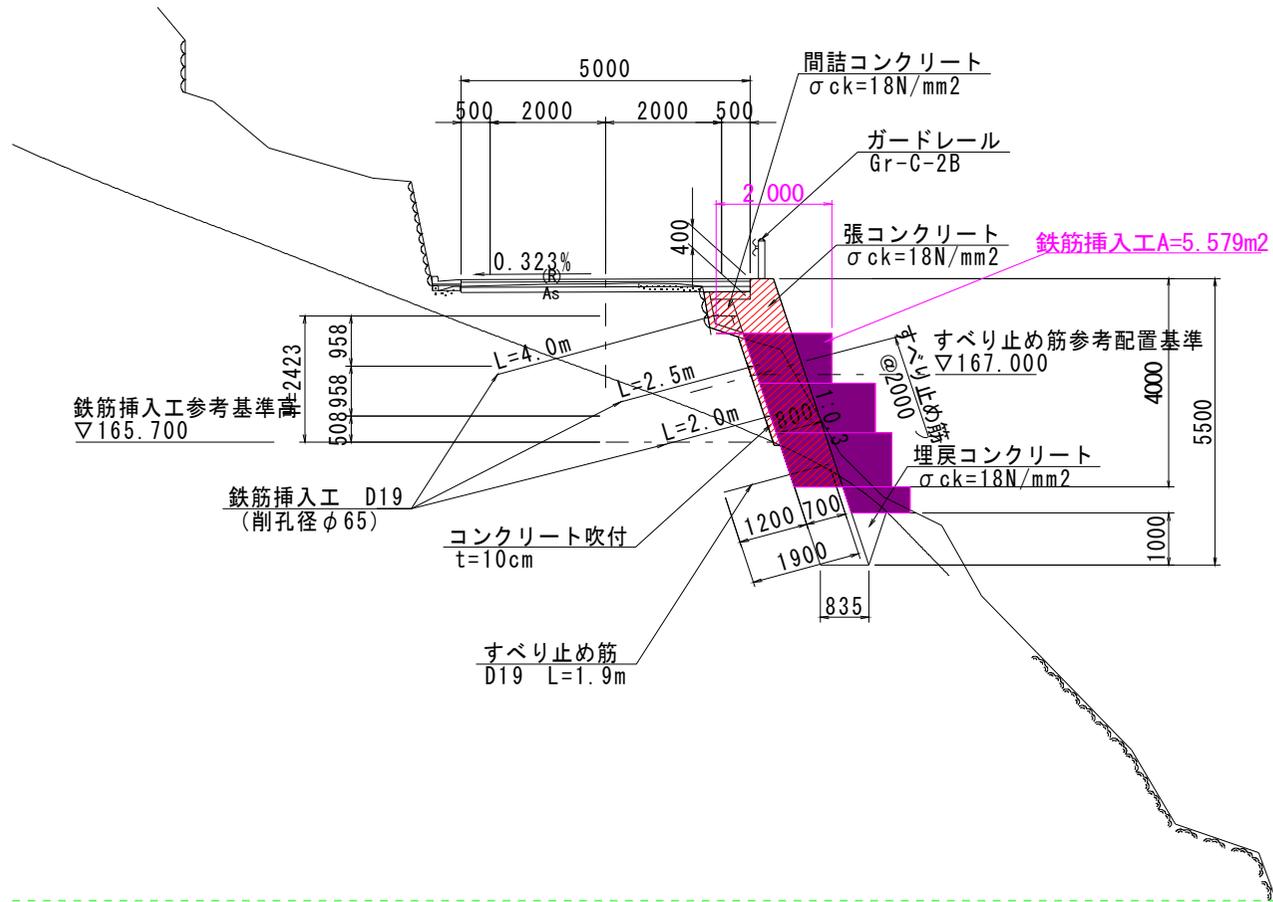


足場工・支保工 算出根拠図(3/7)

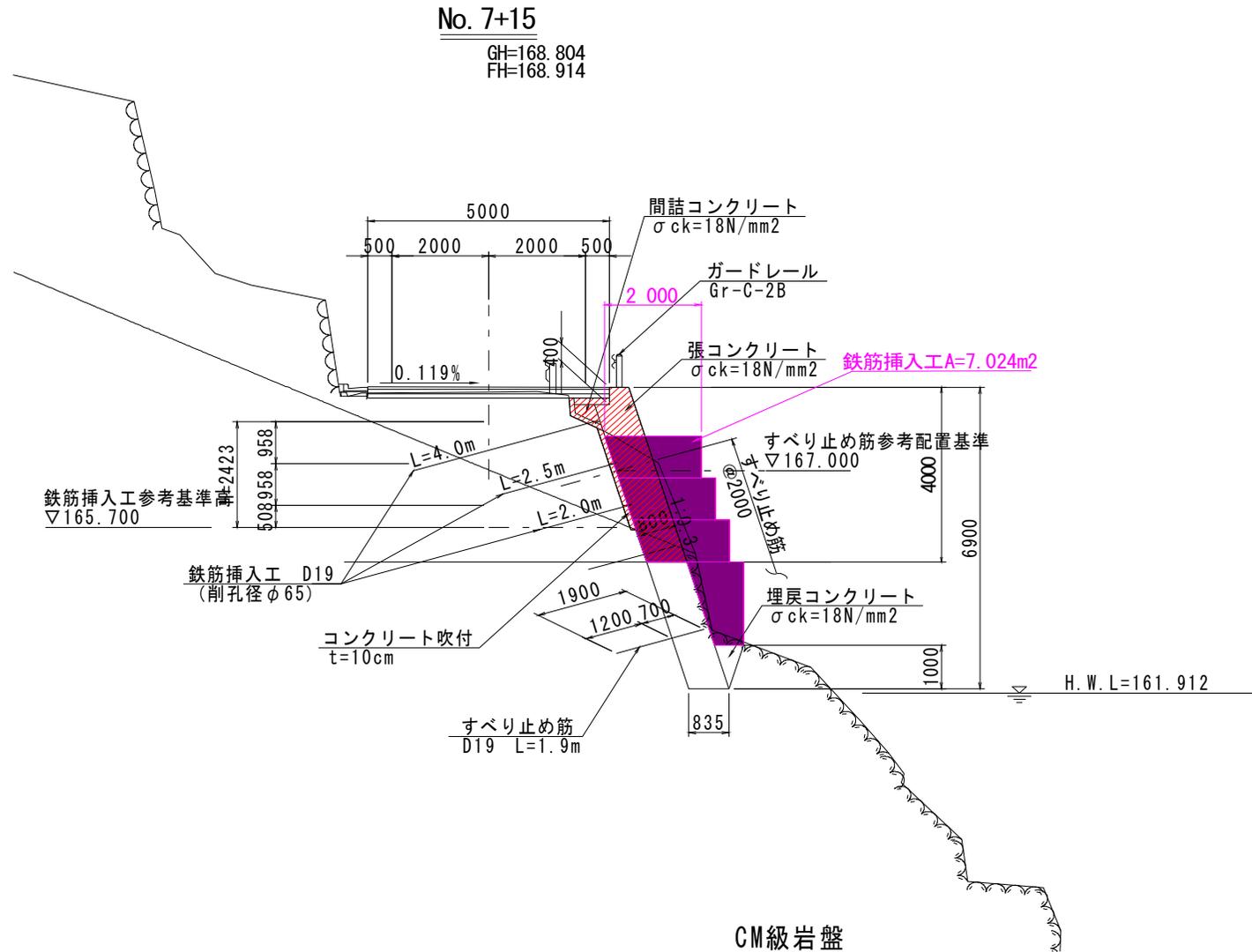
NO. 7+13.840

GH=168.74
FH=168.831

(参考横断面図)



足場工・支保工 算出根拠図(4/7)

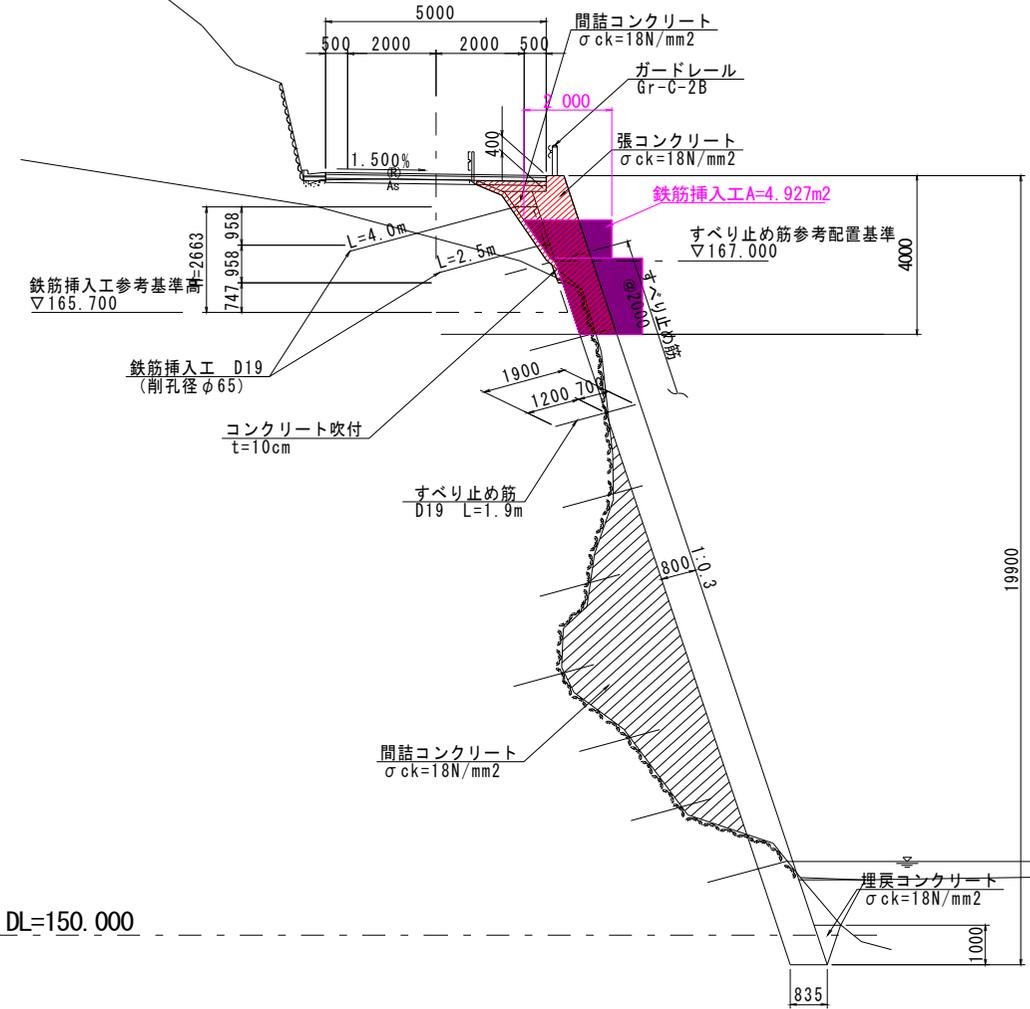


足場工・支保工 算出根拠図(5/7)

NO. 7+18.620

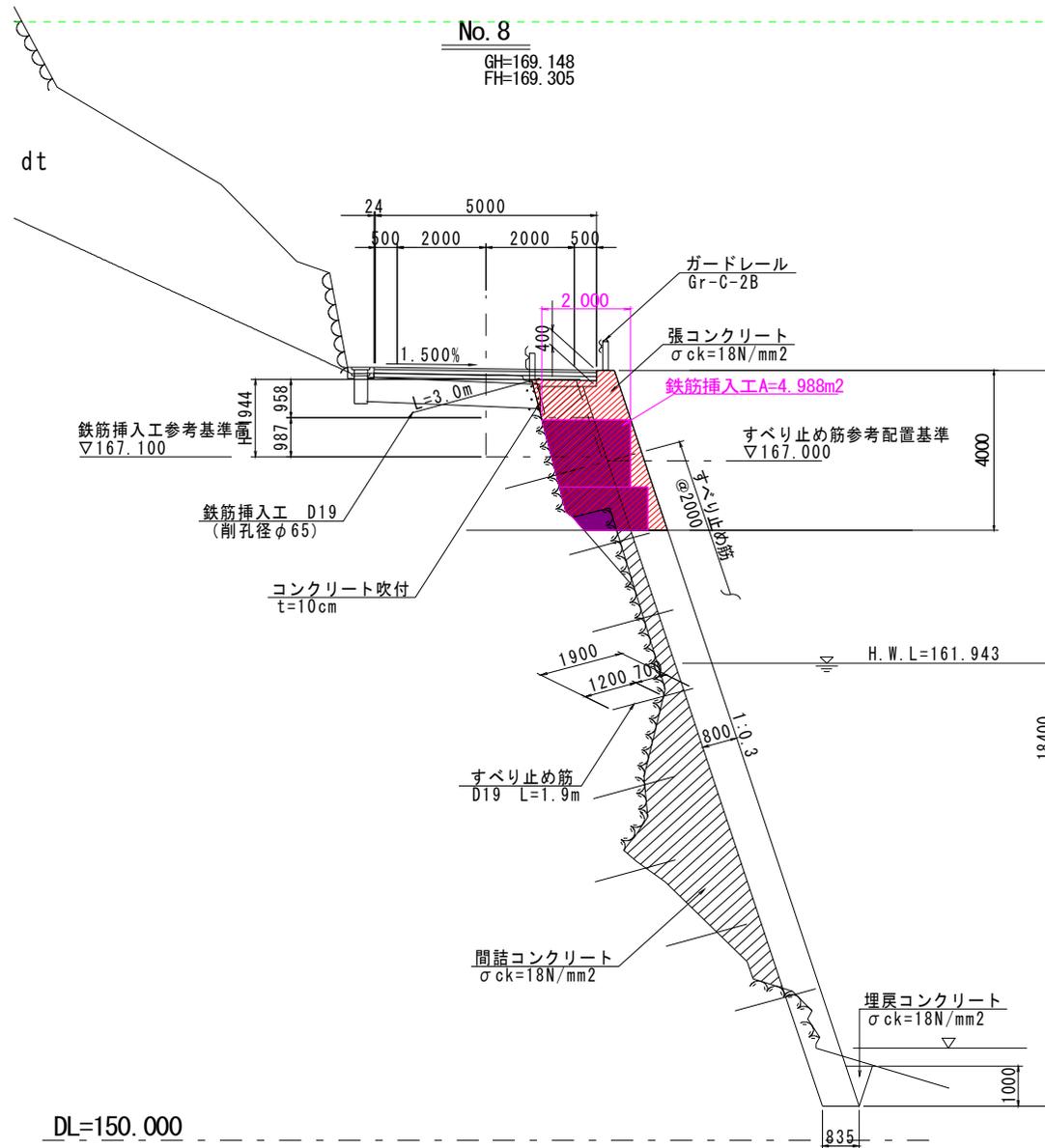
GH=169.05
FH=169.192

(参考横断面図)



DL=150.000

足場工・支保工 算出根拠図(6/7)

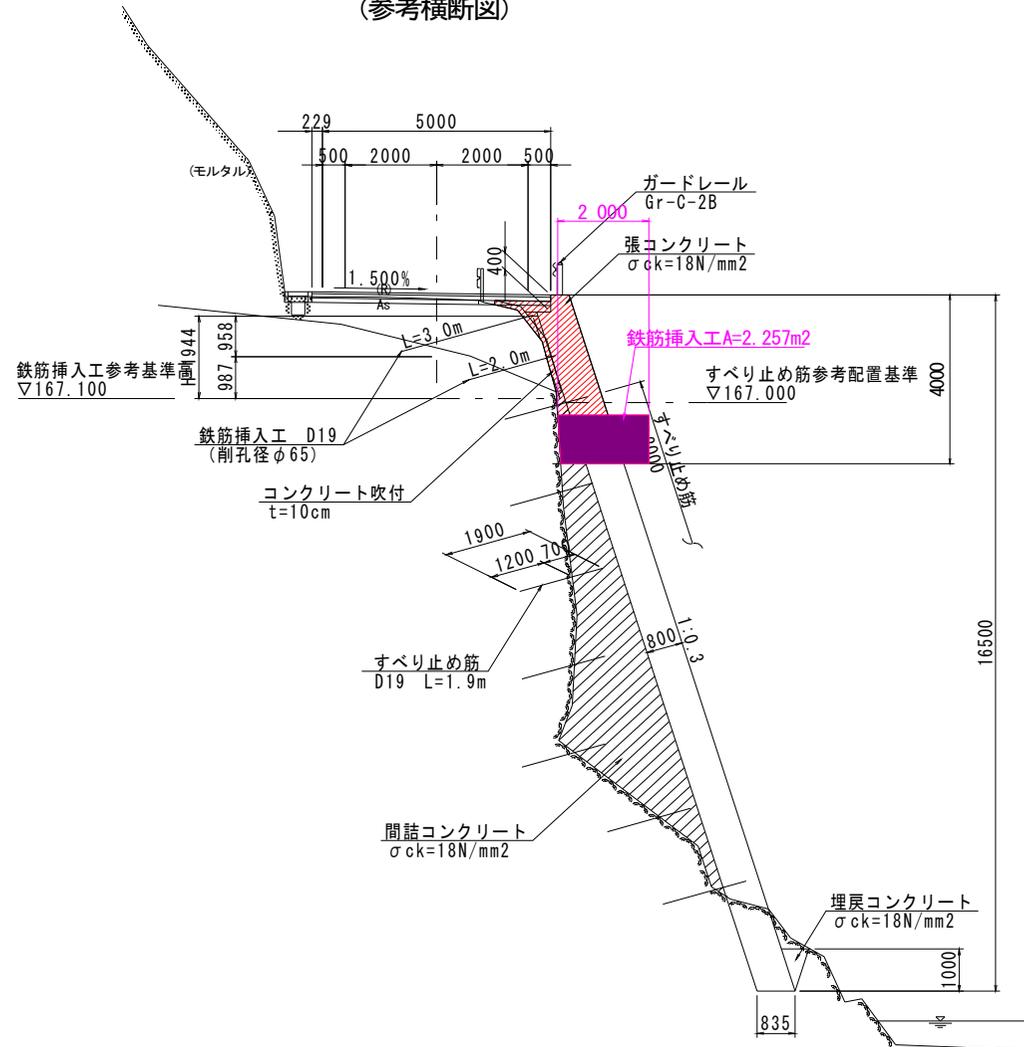


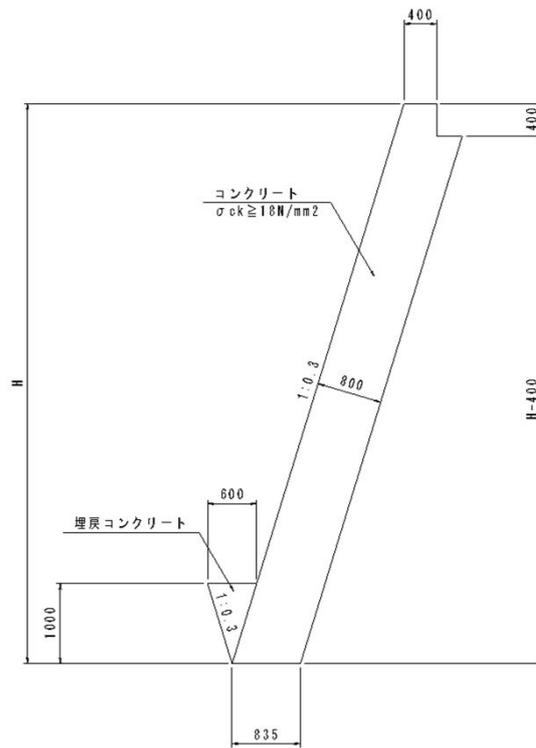
足場工・支保工 算出根拠図(7/7)

NO. 8+3.840

GH=169.46
FH=169.589

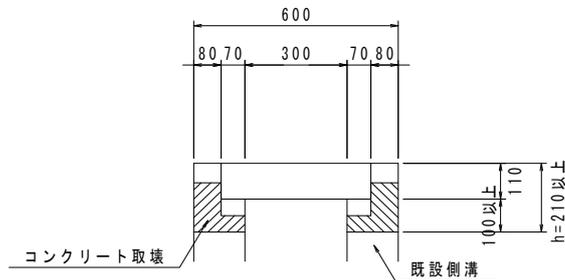
(参考横断面図)



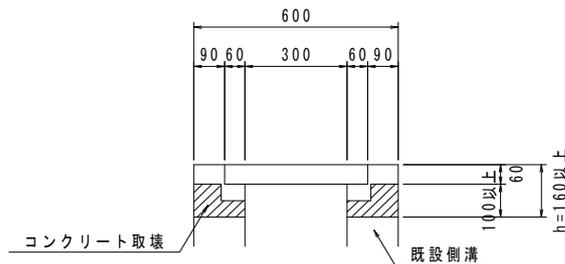


種別	計 算 式	数 量
コンクリート	$0.835 \times H + 0.30 - 0.15$ 断面計算書より	49.05 m ³
間詰コンクリート	断面計算書より	13.33 m ³
型枠	$1.044 \times H - 1.044 + 0.40$ 断面計算書より	50.34 m ²
単管傾斜足場	$1.044 \times H - 1.044$ 断面計算書より	56.43 掛m ²
水抜きパイプ	$(49.05 + 13.33) \times 1/3$	20.79 m
目地材	$(49.05 + 13.33) \times 1/10$ 断面計算書より	6.24 m ²
すべり止筋	張コンクリート一般図より (3+2)	5 本
削孔	φ42 L=1.2m 5×1.2	6.0 m
グラウト材	$\pi/4 \times (42/1000)^2 \times 6 \times (1+0.4)$	0.01 m ³

(コンクリート蓋部)



(鋼製蓋部)



*コンクリートの継ぎし高は10cm以上とし、嵩上げが10cm未満の場合は、コンクリートの打ち出しが10cmになる様に取り壊す。

種別	計 算 式	数 量
	10m当たり	
(コンクリート蓋部)		
コンクリート	$(0.21 \times 0.15 - 0.07 \times 0.11) \times 2 \times 10.0$	0.476 m3
型枠	$0.21 \times 4 \times 10.0$	8.40 m2
コンクリート蓋	$10.0 \div 0.5$	20 枚
延長		12.85 m
(鋼製蓋部)		
コンクリート	$(0.16 \times 0.15 - 0.06 \times 0.06) \times 2 \times 10.0$	0.408 m3
型枠	$0.16 \times 4 \times 10.0$	6.40 m2
グレーチング	$10.0 \div 1.0$	10 枚
延長		1.00 m

